

船の科学 7

1966

昭和41年7月5日印刷 昭和41年7月10日発行 第19巻 第7号 (毎月1回10日発行)
昭和23年12月3日 第3種郵便物認可 昭和24年5月21日 日本国有鉄道特別授承認雑誌 第1156号

VOL.19 NO.7



日立造船株式会社

森田汽船・LPG 原油タンカー
第拾雄洋丸
DW 52,900t 18,400 PS
日立造船・因島工場建造

目次

6月のニュース解説	(編集部)	55
11,730DW 高速貨物船 ACONCAGUA II について	(石川島播磨重工業 相生・造船設計部 相生・機関艙装設計部)	59
デンマーク向輸出タンカー“SELMA DAN”および“TANJA DAN” における機関室無人運転の現状について	(三井造船玉野造船所造船設計部)	71
1966年の満載喫水線に関する国際条約について	(内田 守)	77
呉造船所における新造船建造合理化について ——早期艙装, 二分割建造その他——	(呉造船所造船工場長 金内忠雄)	83
“カットワイヤ”を併用する One Side Unionmelt について	(函館ドック函館造船所工作部)	88
わが国最大の可変ピッチプロペラについて	(川崎重工業・小山三雄 山本 茂)	92
DW 19,500 Lt ケミカルタンカー VIBORG	(日立造船株式会社)	102
航洋旅客船「ふじ」について	(三菱重工業・下関造船所)	109
現図の数値化と数値切断機の完成	(三菱重工業・船舶事業部)	115
実験船建造のための調査報告書の概要		120
昭和 41 年度船舶関係科学技術試験研究補助金交付先一覧表		133
昭和 41 年度新造船建造許可実績 (昭和 41 年 5 月分)		133
造船統計 (昭和 41 年 3 月, 4 月分)		134
[一般配置図] ACONCAGUA II, VIBORG, ふじ (旅客船), 実験船 (兼練習船)		

新造船写真集 (No. 213)

竣工船…紀州丸, ジャパンリム, 栄光丸, 宮城丸, 比洋丸, 米山丸, 恵山丸, 富光丸, 協南丸, 金園丸, 陸和丸, 瑞宝丸, 第二十六東海丸, ふじ
TROPIC, OSWEGO VENTURE, BANI, TRANSOCEAN TRANSPORT, JECI, EASTERN BUILDER, MARINA, OGOSTA, VIBORG, KRUSEVAC, TRANSMICHIGAN, SIG TONE, ANTIGUA, STRAAT FLORIDA,

進水船…国鉄青函連絡船十和田丸,
☆川崎重工業坂出工場マンモスドック起工

☆日立造船堺工場 25 万トンドック
第 1 船進水 BERGEHAVEN

☆三井パセコ型コンテナークレーン

☆20 万 5 千トン出光丸用世界最大の
船舶用推進器完成

☆浦賀重工・日本電気 スルザー RD 型

ディーゼル機関用遠隔自動操縦装置開発

[表紙写真] 森田汽船 LPG/原油タンカー
第拾雄洋丸 (52,900 DW)

日立 B&W ディーゼル機関 18,400 P S

日立造船・因島工場建造

Dimetcote

船齢を延ばす……塗る亜鉛メッキ

ダイメットコート®

ダイメットコート・サーフェス・トリートメント

従来のプライマーと異なり無機、有機塗料のどちらの下塗りとしても使える無機硫酸亜鉛塗料です。鋼板をショット・ブラスト直後塗りますからサンド・ブラストの手間は殆んどは省けます。

工事部

最新の設備と優秀な技術によりサンドブラスト処理からスプレイ塗装まで一貫した完全施工をしております。
国内施工実績350万平方メートル。

米国アマコート会社 日本総代理店

本社：横浜市中区尾上町5の80
電話：横浜 (68) 4021-3
テレックス：215-53 INUYE YOK

株式会社 井上商会
井上正一

工場：横浜市保土ヶ谷区今宿町
電話 (95) 1271-2

修繕船 G. L. PARKHURST号の外舷部に DIMETCOTE NO. 3 (白色の部分) を施工中のもの